RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## MINISTERE, DE L'INDUSTRIE

gric nger wale of sargen all conse 着 all blombs SERVICE (1) (2 and 10 and 10

adjust he horaudanted an aparalagie our net

P.V. n° 7.829, Loire

de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE Classification internationale : and internationale : and internationale :

The Hard Land and Comment of the Com Similar of the discussion to be not the contract

Couteau de poche à lame pivotante, à ouverture et fermeture par une seule main avec cran d'arrêt.

M. Joseph-Auguste Critique. sanode d'actione exampliale la linie

M. Joseph-Auguste GRILLE résidant en France (Puy-de-Dôme) au inclusioner Carles de la 30 octobre 1959, à 14<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>, à Saint-Étienne de la 30 octobre 1959, à 14<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>, à Saint-Étienne de la 31 octobre 1960.

Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article Iding 7500 une Round well de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902 planta es so estos fas estas esta

Dans les couteaux de poche ordinaires, à lame pivotante: il faut, pour ouvrir le couteau, agir avec les deux mains, l'une tenant le manche et l'autre saisissant la lame, par son encoche, au moyen de deux doigts de la main milino ser el mayor de so

all existe toutefois des couteaux à lame pivotante dans lesquels la lame se développe d'elle-même sous l'action d'un ressort lorsqu'on agit sur un poussoir qui, normalement, maintient la lame englenchée en posițion de fermeture ressort bande. Ce type de couteau est d'ailleurs assez dangereux parce qu'il peut s'ouvrir intempestivement dans la poche si par une action extérieure, le poussoir est actionné accidentellement. Ce genre de couteau permet toutefois l'ouverture de la lame en n'utilisant qu'une seule maining on holins, and all some as the sight much

Destoute façon, qu'il s'agisse de l'un quelconque de ces types de couteaux à lame pivotante, leur fermeture nécessite toujours l'intervention des deux mains, l'une tenant le manche et l'autre rabattant la lame, avec. en plus, action sur le verrou pour liberer la lamesi le couteau est du type à cran d'arrêt. al appresente invention concerne un couteau l de poche a lame pivotante et à cran d'arrêt agencé de telle sorte que l'ouverture ou dévéloppement de sa lame, de même que la fermeture ou repliement de ladite lame, s'obtiennent en ne mécessitant qu'une seule main et, sans l'intervention d'aucun ressort sollicitant la lame à pivoter, un cran d'arrêt verrouil, lant las lame, aussi bien, en position d'ouverture que de fermeture et ce cran d'arrêt étant actionné par al la présente invention est, dans ce but, caractérisée spice que la lame est ausai bien développée que rei termée par une éction de poussée et, inversement de fraction exercée par un des doigts de la main sur hanganganilkanemettant ee mouvement à la lame lestransformantien un monvement de pivotement; provoque la sortin de la lame de dedans le manche savrentree dans ledit manche, un autte doigtide

la même main ayant agi prealablementsayirun autz organe placé sur le manche dans le ibus de dégager le cran d'arrêti qui verrouille la lame dansisée deux positions d'ouverture et de fermeture : 1 313 1 211

L'invention vise plus particulièrement une formé d'execution d'un tel !typer de couteau dans lequel l'organe de transmission du mouvementrest constis tué par une biellette qui esticaractérisée, d'une part en ce que son extrémité est munierd un ceit allongé dans lequel évolue, un téton porté parola lameret excentré par rapport à l'axe de pivotements de celles ci, et en ce que, d'autre parti cette extrémité présente sur son côté faisant face à l'axe précité de pivote. ment, deux facettes inclinées venant successivement à l'ouverture et à la fermeture, a adosser contre lédit axe et glisser contre lui pour déporter latéralement le point d'action de ladite biellette en même Jemps que son ceil allongé glisse sur lestétont de la jamere commence ainsi à en provoque ple quivorement qua qu'au moment où payant et é suffisamment déporte c'est-à dire ayant suffisamment dépasséd alignemer des axes, ce téton, qui est venu en butée contrer fondicorrespondanti de d'œil allonge de la bieller est entraîné impérativement, suitane est ille sobie 57Suivant:un/auticiobjet/de/linvention/llave/de lame est solidaire du talon de celle ci etenudicti ses extrémités dans des logements alvéolaires in nagés dans les platines du manche, ceiqui assurenm pivotement très doux sans risque de forcement of de coincement en raisont de la grande Portee de ave louis dell baier contre le Loxa. 1.L'invention sera de toute facon bien comprise en seoreportant au dessin cirannexé donné seutemen à titre d'indication et dans dequel said frets frances hFig. 1/24/4 [représentent schacune sdes platines ou manche; [ [[ ] 37 sh site; walkalind are 1 35 no Fig. 5 et fi représentent la demois au les Fig. 7 jet 8 représentent de pour éau mont été tion d'auverture page de l'harines de man saige an Fig. 19, représenta des couteaux an sposition ad care

9 = 41669, at a series of Prix du fascicule : 17 NF

